 Classif	

Application No.	Applicant(s)	
09/291,936	TAMUNE, MICHIHIRO	
Examiner	Art Unit	
James M Hannett	2612	

OF	RIGINAL			LASSIF	***************	OSS REFERE	NCE(S)						
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
348	350	348	254	223.1	267								
INTERNATIONA	AL CLASSIFICATION												
1 0 4 N	9/73												
1 0 4 N	9/07												
1 0 4 N	5/232												
1 0 4 N	5/202												
3 0 3 B	13/00												
James M. Hannett 4/11/2005 (Assistant Examiner) (Date)			V	VENDY'R. G	ARBER NT FXAM	Total	Total Claims Allowed: 12						
			SUPERV	VENDY H. G ISORY PATE INDLOGY CF	INTER 25		O.G O Print Claim(s) Print						
Acadibati	umenis Examiner) (	Date)	TEL P	imary Examiner	(		1,000	2	1 1				

1     31     61     91     121     151     4       2     32     62     92     122     152     1       3     33     63     93     123     153     1       4     34     64     94     124     154     1       5     35     65     95     125     155     1       6     36     66     96     126     156     1       7     37     67     97     127     157     1       8     38     68     98     128     158     1       1     9     39     69     99     129     159     1       2     10     40     70     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103	⊠c	X Claims renumbered in the same order as presented by applicant								cant	□ СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47			
2   32   62   92   122   152   1	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3		1			31			61			91			121			151			181
4     34     64     94     124     154     1       5     35     65     95     125     155     1       6     36     66     96     126     156     1       7     37     67     97     127     157     1       8     38     68     98     128     158     1       1     9     39     69     99     129     159     1       11     41     71     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76 <th></th> <th>2</th> <th></th> <th></th> <th>32</th> <th></th> <th></th> <th>62</th> <th></th> <th></th> <th>92</th> <th></th> <th></th> <th>122</th> <th></th> <th></th> <th>152</th> <th></th> <th></th> <th>182</th>		2			32			62			92			122			152			182
5     35     65     96     125     155     1       6     36     66     96     126     156     1       7     37     67     97     127     157     1       8     38     68     98     128     158     1       1     9     39     69     99     129     159     1       2     10     40     70     100     130     160     1       111     41     71     101     131     161     1       122     42     72     102     132     162     1       133     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       4     16     46     76     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17<		3						63						123						183
6     36     66     96     126     156     1       7     37     67     97     127     157     1       8     38     68     98     128     158     159     1       1     9     39     69     99     129     159     1       2- 10     40     70     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1 <td< th=""><th></th><th>4</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>184</th></td<>		4																		184
8     38     68     98     128     158     1       1     9     39     69     99     129     159     1       2     10     40     70     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1       4     18     48     78     108     138     168     1       7     19     49     79     109     139     169		5																		185
8     38     68     98     128     158     1       1     9     39     69     99     129     159     1       2     10     40     70     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1       4     18     48     78     108     138     168     1       7     19     49     79     109     139     169		6																		186
I     9     39     129     159     1       2     10     40     70     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       4     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1       4     18     48     78     108     138     168     1       7     19     49     79     109     139     169     1       8     20     50     80     110     140     170     2																				187
2     10     40     70     100     130     160     1       11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1       4     18     48     78     108     138     168     1       7     19     49     79     109     139     169     1       8     20     50     80     110     140     170     2       9     21     51     81     111     141 <t< th=""><th><b>—</b>—</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>L</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>188</th></t<>	<b>—</b> —												L							188
11     41     71     101     131     161     1       12     42     72     102     132     162     1       13     43     73     103     133     163     1       14     44     74     104     134     164     1       3     15     45     75     105     135     165     1       4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1       4     18     48     78     108     138     168     1       7     19     49     79     109     139     169     1       8     20     50     80     110     140     170     2       9     21     51     81     111     141     171     2       1/2     22     52     82     112     142																				189
12   42   72   102   132   162   1     13   43   73   103   133   163   1     14   44   74   104   134   164   1     3   15   45   75   105   135   165   1     4   16   46   76   106   136   166   1     5   17   47   77   107   137   167   1     6   18   48   78   108   138   168   1     7   19   49   79   109   139   169   1     8   20   50   80   110   140   170   2     9   21   51   81   111   141   171   2     1/2   22   52   82   112   142   172   2     1/2   23   53   83   113   143   173   2     25   55   85   156   86   116	2																			190
13   43   73   103   133   163   1     14   44   74   104   134   164   1     3   15   45   75   105   135   165   1     4   16   46   76   106   136   166   1     5   17   47   77   107   137   167   1     6   18   48   78   108   138   168   1     7   19   49   79   109   139   169   1     8   20   50   80   110   140   170   2     9   21   51   81   111   141   171   2     1/2   22   52   82   112   142   172   2     1/2   23   53   83   113   143   173   2     1/2   24   54   84   114   144   174   175   2     26   56   86   11																				191
14   44   74   104   134   164   1     3   15   45   75   105   135   165   1     4   16   46   76   106   136   166   1     5   17   47   77   107   137   167   1     6   18   48   78   108   138   168   1     7   19   49   79   109   139   169   1     8   20   50   80   110   140   170   2     9   21   51   81   111   141   171   2     1/2   22   52   82   112   142   172   2     1/2   23   53   83   113   143   173   2     1/2   24   54   84   114   144   174   174   2     25   55   85   115   145   175   2     26   56   86   1																				192
3   15   45   75   105   135   165   1     4   16   46   76   106   136   166   1     5   17   47   77   107   137   167   1     6   18   48   78   108   138   168   1     7   19   49   79   109   139   169   1     8   20   50   80   110   140   170   2     9   21   51   81   111   141   171   2     10   22   52   82   112   142   172   2     1/   23   53   83   113   143   173   2     1/   23   54   84   114   144   174   174   2     26   56   86   116   146   176   2     27   57   87   117   147   147   177   2     28   58   88<	-															_	-			193
4     16     46     76     106     136     166     1       5     17     47     77     107     137     167     1       6     18     48     78     108     138     168     1       7     19     49     79     109     139     169     1       8     20     50     80     110     140     170     2       9     21     51     81     111     141     171     2       9     21     51     81     111     141     171     2       9     21     51     81     111     141     171     2       10     22     52     82     112     142     172     2       17     24     54     84     114     144     174     173     2       25     55     85     115     145     175     2       26     56 <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>194</th></th<>																				194
\$ 17   47   77   107   137   167   1     \$ 18   48   78   108   138   168   1     \$ 19   49   79   109   139   169   1     \$ 20   50   80   110   140   170   2     \$ 21   51   81   111   141   171   2     \$ 22   52   82   112   142   172   2     \$ 17   23   53   83   113   143   173   2     \$ 24   54   84   114   144   174   2     \$ 25   55   85   115   145   175   2     \$ 26   56   86   116   146   176   2     \$ 27   57   87   117   147   177   177   2     \$ 28   58   88   118   148   178   178   2																				195
6   18   48   78   108   138   168   1     7   19   49   79   109   139   169   1     8   20   50   80   110   140   170   2     9   21   51   81   111   141   171   2     10   22   52   82   112   142   172   2     1/2   23   53   83   113   143   173   2     1/2   24   54   84   114   144   174   2     25   55   85   115   145   175   2     26   56   86   116   146   176   2     27   57   87   117   147   177   177   2     28   58   88   118   148   178   178   2				<b></b>																196
7   19   49   79   109   139   169   1     8   20   50   80   110   140   170   2     9   21   51   81   111   141   171   2     10   22   52   82   112   142   172   2     1/2   23   53   83   113   143   173   2     1/2   24   54   84   114   144   174   2     25   55   85   115   145   175   2     26   56   86   116   146   176   2     27   57   87   117   147   177   177   2     28   58   88   118   148   178   2																ļ				197
8 20 50 80 110 140 170 2   9 21 51 81 111 141 171 2   10 22 52 82 112 142 172 2   17 23 53 83 113 143 173 2   17 24 54 84 114 144 174 2   25 55 85 115 145 175 2   26 56 86 116 146 176 2   27 57 87 117 147 177 2   28 58 88 118 148 178 2				<b> </b>																198
9 21 51 81 111 141 171 2   10 22 52 82 112 142 172 2   11 23 53 83 113 143 173 2   12 24 54 84 114 144 174 2   25 55 85 115 145 175 2   26 56 86 116 146 176 2   27 57 87 117 147 177 2   28 58 88 118 148 178 2																				199
10     22     52     82     112     142     172     2       1/     23     53     83     113     143     173     2       1/2     24     54     84     114     144     174     2       25     55     85     115     145     175     2       26     56     86     116     146     176     2       27     57     87     117     147     177     2       28     58     88     118     148     178     2	18			ļ																200
1/2 23 53 83 113 143 173 2   1/2 24 54 84 114 144 174 2   25 55 85 115 145 175 2   26 56 86 116 146 176 2   27 57 87 117 147 177 177 2   28 58 88 118 148 178 2							<u> </u>			<del> </del>										202
17 24 54 84 114 144 174 2   25 55 85 115 145 175 2   26 56 86 116 146 176 2   27 57 87 117 147 177 2   28 58 88 118 148 178 2										<b> </b>			<b></b>							203
25 55 85 115 145 175 2   26 56 86 116 146 176 2   27 57 87 117 147 177 2   28 58 88 118 148 178 2						1		<del></del>		<u> </u>			├			<del></del>				203
26 56 86 116 146 176 2   27 57 87 117 147 177 2   28 58 88 118 148 178 2	1									<u> </u>			<del> </del>			<u> </u>				205
27 57 87 117 147 177 2   28 58 88 118 148 178 2	-									-			-							206
28 58 88 118 148 178 2			1			<b></b>	}						}						·	207
			<b> </b>			ł			<b>1</b>	<del></del>			-			<b> </b>				208
	-		1	-		ł::::::::		<del></del>	1				}			<del>                                     </del>			<u> </u>	209
			1	-	-	1			<b>1</b>				<del>                                     </del>			<del> </del>			$\vdash \lnot$	210